# Задания отборочного этапа Московской олимпиады школьников по географии 2018-2019 учебного года для 10-11 кл. (1 вариант)

### Задание № 1

Ряд минералов получили свои названия по географическим объектам (регионам, рекам и т.д.), где впервые они были обнаружены или их двойники, по ошибке выданные за искомые минералы. По следующему описанию определите, о каком минерале идет речь: "Минерал является ювелирно-поделочным камнем и представляет собой одну из разновидностей полевых шпатов. Камень получил своё название в честь полуострова, на территории которого он впервые был найден. Данный полуостров входит в пятерку крупнейших по площади, на его территории представлены растительные сообщества трёх природных зон - тундры, лесотундры и тайги". Назовите искомый минерал.

Ответ: Лабрадор

4 балла (засчитывается только орфографически верное написание минерала)

### Задание № 2

Расставьте страны по мере увеличения плотности населения:

1) Алжир; 2) Колумбия; 3) Куба; 4) Перу; 5) Суринам; 6) Япония; Какое из перечисленных государств относится к числу парламентских республик?

Ответ: 5) Суринам, 1) Алжир, 4) Перу, 2) Колумбия, 3) Куба, 6) Япония

4 балла (засчитывается только полностью верная последовательность) парламентская республика - Суринам

2 балла (засчитывается только орфографически верное написание государства)

Баллы начисляются только за полностью верный ответ из двух составляющих

### Задание № 3

Укажите название крупнейшей по площади низменности на территории государства, лидирующего по производству автомобилей. *Как называется гидротехническое сооружение, пересекающее территорию низменности с севера на юг?* 

### Ответ:

Великая китайская равнина

3 балла (засчитывается только орфографически верное написание объекта)

Великий канал (судоходных канал). В качестве правильного ответа принимался также и вариант "канал"

3 балла (засчитывается только орфографически верное написание объекта) Баллы начисляются только за полностью верный ответ из двух составляющих

### Задание № 4

Определите страны - лидеры по показателям водообеспеченности, если известно, что численность населения каждой из них превышает 5 млн. чел:

а) Данная страна - лидер по душевой водообеспеченности во всём Западном полушарии.

О какой стране идет речь?

Ответ: Канада

- 4 балла (засчитывается только орфографически верное написание страны)
- б) Данная страна лидер по душевой водообеспеченности во всём Восточном полушарии.

О какой стране идет речь?

Ответ: Папуа - Новая Гвинея

4 балла (засчитывается только орфографически верное написание страны)

Баллы начисляются только за полностью верный ответ из двух составляющих

# Задание № 5

На территории штата одного из азиатских государств проживают последователи малочисленной религии, имеющей древние корни и оказавшей заметное влияние на формирование двух мировых конфессий. На его территории сохранились древние храмовые сооружения - памятники искомой религиозной культуры, предназначенные для отправления культа, символизирующего ритуальное очищение. Крупнейший город этого штата - весьма значимый в масштабе страны, известен как центр хлопчатобумажной промышленности. Кроме того, в городе размещается фондовая биржа, сосредоточены современные предприятия машиностроения и химической промышленности.

Назовите: 1) религию; 2) штат; 3) крупнейший город искомого штата.

Ответ:

- 1) зороастризм
- 3 балла (засчитывается только орфографически верное написание религии)
- 2) Гуджарат
- 3 балла (засчитывается только орфографически верное написание штата)
- 3) Ахмадабад
- 3 балла (засчитывается только орфографически верное написание города)

Баллы начисляются только за полностью верный ответ из трёх составляющих

### Задание № 6

Установите соответствие между представленными странами и их ролью в мировом хозяйстве по указанным позициям:

Страны: I - Австралия, II - Казахстан, III - Канада, IV - Катар, V - Россия, VI - США;

**Продукция:** 1 - лидер по добыче алмазов, 2 - лидер по добыче бокситов, 3 - лидер по добыче урановых руд, 4 - лидер по запасам угля, 5 - лидер по сбору рапса и торговле им, 6 - лидер по торговле сжиженным природным газом.

Ответ: I - 2, II - 3, III - 5, IV-6, V-1, VI-4

4 балла (засчитывается только полностью верный ответ)

### Задание № 7

По указанным характеристикам **определите субъект России**, входящий в пятёрку лидеров по доле горных территорий (более 90%) в общей площади административнотерриториального образования федерального уровня: республика с долей титульного населения менее 35%, низким уровнем урбанизации (доля городского населения - 29%), в качестве преобладающих конфессий выделяется православие, буддизм и шаманизм.

Ответ: Республика Алтай

4 балла (засчитывается только орфографически верное написание субъекта)

### Задание № 8

Установите соответствие между природными зонами, представленными на территории России и типичными для них характеристиками:

**Природные зоны:** I - арктические пустыни, II - тундра, III - тайга, IV - широколиственные леса; V - степь, VI - полупустыня;

Важнейшие особенности: 1) весеннее половодье на реках растянуто из-за медленного таяния снега, что обусловлено характером зональной растительности, 2) в травостое ведущую роль играют дерновинные злаки, 3) в растительном покрове преобладают многолетники, широко распространены вечнозеленые растения (брусника, голубика, багульник и др.), 4) колониальное гнездование птиц, 5) протягивается узкой меридиональной полосой, включающей возвышенность Ергени и западную окраину Прикаспийской низменности, 6) формируются серые и бурые лесные почвы.

Omeem: I - 4, II - 3, III - 1, IV-6, V-2, VI-5

7 баллов (засчитывается только полностью верный ответ)

### Залание № 9

Определите один из штатов США по описанию главных особенностей его природы:

"Территория штата в геоморфологическом отношении состоит из трёх основных ступеней. Нижняя - представлена плоской Береговой равниной, местами заболоченной, средняя - имеет вид всхолмленной местности, относящейся к Центральным и Великим равнинам, а третья - выражена в форме горных гряд и разделяющих их сухих котловин. Плоская и холмистая части занимают 80% территории штата". **Назовите:** штат и высшую точку на его территории.

### Ответ:

### **Texac**

- 3 балла (засчитывается только орфографически верное написание штата)
- г. Гуадалупе (равнозначные варианты ответа Гуадалупе-Пик или Пик Гуадалупе)
- 3 балла (засчитывается только орфографически верное написание горной вершины)

# Баллы начисляются только за полностью верный ответ из двух составляющих

## Задание № 10

Какую природную область в Южной Америке можно назвать аналогом африканского Сахеля?

### Ответ: каатинга

4 балла (засчитывается только орфографически верное написание термина)

### Задание № 11

Какой из демографических показателей отражён в таблице, построенной по данным на 2017 г.?

| Литва          | 14,6 |
|----------------|------|
| Россия         | 13,5 |
| Венгрия        | 12,8 |
| Германия       | 11,7 |
| Япония         | 9,8  |
| Великобритания | 9,4  |
| Франция        | 9,3  |
| США            | 8,2  |
| Китай          | 7,8  |
| Аргентина      | 7,5  |
| Индия          | 7,3  |
| Индонезия      | 6,5  |
| Пакистан       | 6,3  |
| Турция         | 6,0  |
| Респ. Корея    | 6,0  |
| Мексика        | 5,3  |
| Марокко        | 4,9  |
| Парагвай       | 4,8  |
| Египет         | 4,6  |
| Алжир          | 4,3  |
| Ирак           | 3,8  |
| Сингапур       | 3,5  |

| Иордания   | 3,4 |
|------------|-----|
| Саудовская | 3,4 |
| Аравия     |     |
| Бахрейн    | 2,8 |
| Кувейт     | 2,2 |
| ОАЭ        | 1,9 |
| Катар      | 1,5 |

Ответ: коэффициент смертности (равнозначный вариант ответа - общий коэффициент смертности)

# 5 баллов (засчитывается только орфографически верное написание показателя)

# Задание № 12

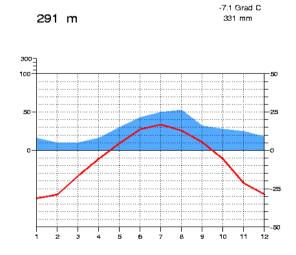
В 2019 г. отмечается юбилей известного ученого-географа, естествоиспытателя и путешественника, внесшего значительный вклад в изучение природы нескольких частей света и установившего ряд географических закономерностей. Ниже представлены географические координаты городов, через которые проходили маршруты экспедиций и исследовательских поездок известного учёного: 4°с.ш., 74°з.д.; 54°с.ш., 20°в.д.; 56°с.ш., 44°в.д.; 55°с.ш., 49°в.д.; 58°с.ш., 68°в.д. Назовите имя юбиляра.

Ответ: Александр Гумбольдт (равнозначные варианты ответа - Александр фон Гумбольдт и Александр Фридрих фон Гумбольдт)

# 5 баллов (засчитывается только при орфографически верном написании фамилии)

### Залание № 13

По представленной климатической диаграмме определите тип климата, который она описывает:



Ответ: резко-континентальный умеренного пояса (равнозначный вариант ответа - умеренный резко-континентальный)

5 баллов (засчитывается только орфографически верное написание типа климата)

Итого: 73 балла

# Задания отборочного этапа Московской олимпиады школьников по географии 2018-2019 учебного года для 10-11 кл. (2 вариант)

### Задание № 1

Ряд минералов получили свои названия по географическим объектам (регионам, рекам и т.д.), где впервые они были обнаружены или их двойники, по ошибке выданные за искомые минералы. По следующему описанию определите, о каком минерале идет речь: "Минерал является ювелирно-поделочным камнем и представляет собой одну из разновидностей полевых шпатов. Камень получил своё название в честь крупнейшей реки мира, имеющей незначительный уклон водной поверхности, что определяет глубокое проникновение вверх по её течению океанических приливов. В бассейне этой реки минерал не встречается и по ошибке был спутан с другим камнем, который особенно высоко ценится в одной из азиатских стран". Назовите искомый минерал.

Ответ: Амазонит

4 балла (засчитывается только орфографически верное написание минерала)

### Задание № 2

Расставьте страны по мере увеличения плотности населения:

1) Индонезия; 2) Мадагаскар; 3) Мексика; 4) Намибия; 5) Новая Зеландия; 6) Филиппины Какое из перечисленных государств отличается от других по форме правления?

Ответ: 4) Намибия, 5) Новая Зеландия, 2) Мадагаскар, 3) Мексика, 1) Индонезия, 6) Филиппины

- 4 балла (засчитывается только полностью верная последовательность) отличается по форме правления Новая Зеландия
- 2 балла (засчитывается только орфографически верное написание государства)

# Баллы начисляются только за полностью верный ответ из двух составляющих

### Залание № 3

Укажите название крупнейшей по площади межгорной котловины на территории государства, лидирующего по добыче золота. *Как называется песчаная пустошь, располагающаяся на территории котловины?* 

## Ответ:

Таримская котловина (равнозначный вариант ответа - Таримская впадина)

- 3 балла (засчитывается только орфографически верное написание объекта) пустыня Такла-Макан
- 3 балла (засчитывается только орфографически верное написание объекта)
  Баллы начисляются только за полностью верный ответ из двух составляющих

### Задание № 4

Определите страны - лидеры по показателям водообеспеченности, если известно, что численность населения каждой из них превышает 5 млн. чел:

а) Данная страна - лидер по душевой водообеспеченности во всём Северном полушарии.

О какой стране идет речь?

Ответ: Канада

4 балла (засчитывается только орфографически верное написание страны)

б) Данная страна - лидер по душевой водообеспеченности во всём Южном полушарии.

О какой стране идет речь?

Ответ: Папуа - Новая Гвинея

4 балла (засчитывается только орфографически верное написание страны)

Баллы начисляются только за полностью верный ответ из двух составляющих

# Задание № 5

На территории штата одного из азиатских государств проживают последователи религии, возникшей в начале XVI в. Её основатель соединил в ней отдельные положения двух религий, одна из которых сегодня относится к мировым. На религиозной основе в штате получили развитие сепаратистские настроения. Искомый штат выполняет значимую продовольственную роль в государственных масштабах и относится к наиболее экономически развитым на территории своей страны. В одном из крупнейших городов штата, пользующегося популярностью среди туристов, располагается главная святыня для последователей религии, провозглашающей равенство всех людей перед Богом.

Назовите: 1) религию; 2) штат; 3) город с главной религиозной святыней.

Ответ:

1) сикхизм

- 3 балла (засчитывается только орфографически верное написание религии)
- 2) Пенджаб
- 3 балла (засчитывается только орфографически верное написание штата)
- 3) Амритсар
- 3 балла (засчитывается только орфографически верное написание города)

Баллы начисляются только за полностью верный ответ из трёх составляющих

### Задание № 6

Установите соответствие между представленными странами и их ролью в мировом хозяйстве по указанным позициям:

Страны: I - Австралия, II - Канада, III - Мексика, IV - Нигерия, V - Россия, VI - Чили;

**Продукция:** 1 - лидер по сбору маниока, 2 - лидер по запасам природного газа, 3 - лидер по добыче железной руды, 4 - лидер по добыче калийных солей, 5 - лидер по добыче меди, 6 - лидер по добыче серебра.

Ombem: I - 3, II - 4, III - 6, IV-1, V-2, VI-5

4 балла (засчитывается только полностью верный ответ)

### Задание № 7

По указанным характеристикам **определите субъект России**, входящий в пятёрку лидеров по доле горных территорий (более 90%) в общей площади административнотерриториального образования федерального уровня: республика с долей титульного населения более 80%, среднем уровнем урбанизации (доля городского населения - 54%), в качестве преобладающей конфессии выделяется буддизм.

Ответ: Республика Тыва (равнозначный вариант ответа - Республика Тува)

4 балла (засчитывается только орфографически верное написание субъекта)

### Задание № 8

Установите соответствие между природными зонами, представленными на территории России и типичными для них характеристиками:

**Природные зоны:** I - арктические пустыни, II - тундра, III - тайга, IV - широколиственные леса; V - лесостепь, VI - пустыня.

Важнейшие особенности: 1) главные лесообразующие породы коренной растительности - дуб, липа и ясень, 2) занимает приморскую часть Прикаспийской низменности (от долины р. Кума до границы с Казахстаном), 3) заболоченность территории не менее 50%, 4) ливневой характер летних осадков и дружное таяние снега способствуют интенсивному развитию эрозионных процессов, 5) от предгорьев Урала и до Кузнецкого Алатау данная зона граничит с лесостепью, а за р. Енисей доходит до государственной границы России, 6) физическое выветривание приводит к накоплению грубообломочного материала, глинистые отложения практически отсутствуют.

Ответ: I - 6, II - 3, III - 5, IV-1, V-4, VI-2

7 баллов (засчитывается только полностью верный ответ)

## Задание № 9

Определите один из штатов США по описанию главных особенностей его природы:

"Территория штата отличается заметным природно-ландшафтным разнообразием. Так, на его побережье встречаются мангровые леса. Восточная часть территории штата располагается в зоне влажных хвойно-широколиственных лесов с участками сохранившегося дубово-соснового древостоя, а его северо-восток и отчасти север - попадают в гидротермические условия субтропических прерий. Наиболее сухие условия

типичны для западной части штата, занятой сухими степями, полупустынями и пустынями". Назовите: штат и крупнейшую пустыню на его территории.

### Ответ:

Texac (umam Texac)

3 балла (засчитывается только орфографически верное написание штата)

Чиуауа (пустыня Чиуауа)

3 балла (засчитывается только орфографически верное написание пустыни)

# Баллы начисляются только за полностью верный ответ из двух составляющих

### Задание № 10

Какую природную область в Южной Африке можно назвать аналогом североафриканского Сахеля?

Ответ: Калахари. В качестве верного ответа принимался вариант с обозначением частей Калахари, включая и её окраины

4 балла (засчитывается только орфографически верное написание объекта)

### Задание № 11

Какой из демографических показателей отражён в таблице, построенной по данным на 2017 г.?

| Литва          | 14,6 |
|----------------|------|
| Россия         | 13,5 |
| Венгрия        | 12,8 |
| Германия       | 11,7 |
| Япония         | 9,8  |
| Великобритания | 9,4  |
| Франция        | 9,3  |
| США            | 8,2  |
| Китай          | 7,8  |
| Аргентина      | 7,5  |
| Индия          | 7,3  |
| Индонезия      | 6,5  |
| Пакистан       | 6,3  |
| Турция         | 6,0  |
| Респ. Корея    | 6,0  |
| Мексика        | 5,3  |
| Марокко        | 4,9  |
| Парагвай       | 4,8  |
| Египет         | 4,6  |

| Алжир      | 4,3 |
|------------|-----|
| Ирак       | 3,8 |
| Сингапур   | 3,5 |
| Иордания   | 3,4 |
| Саудовская | 3,4 |
| Аравия     |     |
| Бахрейн    | 2,8 |
| Кувейт     | 2,2 |
| ОАЭ        | 1,9 |
| Катар      | 1,5 |

Ответ: коэффициент смертности (равнозначный вариант ответа - общий коэффициент смертности)

5 баллов (засчитывается только орфографически верное написание показателя)

### Задание № 12

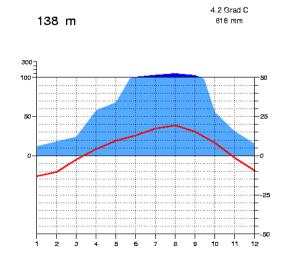
В 2019 г. отмечается юбилей известного ученого-географа, естествоиспытателя и путешественника, внесшего значительный вклад в изучение природы нескольких частей света и установившего ряд географических закономерностей. Ниже представлены географические координаты городов, через которые проходили маршруты экспедиций и исследовательских поездок известного учёного: 23° с.ш., 82° з.д.; 58° с.ш., 26° в.д.; 56° с.ш., 60° в.д.; 53° с.ш., 83° в.д.; 46° с.ш., 48° в.д. Назовите имя юбиляра.

Ответ: Александр Гумбольдт (равнозначные варианты ответа - Александр фон Гумбольдт и Александр Фридрих фон Гумбольдт)

5 баллов (засчитывается только при орфографически верном написании фамилии)

## Задание № 13

По представленной климатической диаграмме определите тип климата, который она описывает:



Ответ: умеренный муссонный (равнозначный вариант ответа - муссонный умеренного пояса). В качестве верного принимался и вариант умеренно-муссонный, хотя такой термин не используется в научном обороте

5 баллов (засчитывается только орфографически верное написание типа климата)

Итого: 73 балла